PID: BS-050108-A02
UID: 002-07-1-MPP-96-0
Ostatnia aktualizacja: 04.01.2024 11:35

CZYTNIK ABSORBANCJI ELISA HIPO MPP-96



INNE ZDJĘCIA









OPIS OGÓLNY

Czytnik HiPo MPP-96

Czytnik absorbancji **HiPo MPP-96** jest małym i zgrabnym urządzeniem służącym do pomiarów prób w metodzie ELISA oraz pomiarów pochłaniania światła w metodach wykorzystujących 96-dołkowe mikropłytki. Czytnik jest kontrolowany za pomocą komputera typu PC. Wraz z czytnikiem dostarczany jest program **QuantAssay** służący do sterowania czytnikiem oraz pełnej analizy odczytanych danych. Czytnik **HiPo MPP-96** pozwalana na odczyty w trybie: endpoint, kinetycznym oraz multi-label.

Czytnik **HiPo MPP-96** jest zgodny z oprogramowaniem IDEXX xCHeckPlus™

Główne cechy oprogramowania **QuantAssay**:

- złożone metodyki ELISA są łatwe do zaprogramowania dzięki edytorowi wspomaganemu pomocnikiem Assay Wizard,
- obliczenia ilościowe umożliwiają wykorzystanie do 20 standardów,
- możliwość dokonywania do 7 oddzielnych pomiarów na jednej płytce,
- obliczenia jakościowe pozwalają na wykorzystanie 11 kontroli,
- funkcja BestFit pozwalająca automatycznie wybrać najlepiej dopasowaną krzywą,
- przyjazny interfejs pozwalający na otrzymanie wyniku po 3 kliknięciach,
- funkcje odczytu, zapisu i eksportu rezultatów,
- tworzenie zbiorczych raportów,
- program w polskiej lub angielskiej wersji językowej.

Dokładność (405, 450, 492, 620 nm)

- 0,000-2,00 OD ≤ (0,5% ±0,010 OD) typowo
- 2,000-3,000 OD ≤ (1% ±0,010 OD) typowo

Precyzja / powtarzalność (405, 450, 492, 620 nm)

- 0,000-2,000 OD ≤ (0,5% ±0,005 OD)
- 2,000-3000 OD ≤ (1,0% ±0,005 OD)

* na żądanie można zamontować do 4 filtrów niestandardowych

MODELE

- **HiPo MPP-96**

CERTYFIKATY

CE, ISO9001

SPECYFIKACJA

MODEL	**HiPo MPP-96**
Typ detekcji	absorbancja
Zakres pomiarowy [OD]	0,000-4,300
Zakres długości fal [nm]	400-700
Dokładność [%]	≤0,5 ±0,010 OD (0-2 OD)
Powtarzalność [%]	≤0,5 ±0,005 OD (0-2 OD)
Prędkość odczytu [sek.]	5-8 sek. / dł. fali
Metody pomiaru	endpoint, kinetyczne i multi-label
Wbudowane wytrząsanie	4 amplitudy, 4 prędkości
Wbudowane filtry standardowe [nm]	405, 450, 492, 620
Liczba kanałów referencyjnych	1
Maksymalna ilość filtrów	8
Wybór długości fali	do 8* filtrów na kole
Źródło światła	LED, samokalibrująca
Fotodetektor	8 fotodiod krzemowych
Złącze komputerowe	USB
Oprogramowanie	QuantAssay kompatybilny z oprogramowaniem IDEXX xCheckPlus
Wymiary (W x D x H) [cm]	14 x 30 x 13
Waga [kg]	4,6
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50 (dołączony zewnętrzny zasilacz 12 V)

- filtry interferencyjne,
- stacja sterująca - komputer PC,
- płytka walidacyjna - QC plate.

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl